

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

5-7 Sukhumvit Road Soi 29 Klongtoey Nua Vadhana Bangkok 10110 โทร. 0-2258-0320-5, 0-2259-9160-9 โทรสาร. 0-2258-6440 http://www.tpa.or.th



Technology Promotion Association (Thailand-Japan)

5-7 Sukhumvit Road Soi 29 Klongtoey Nua Vadhana Bangkok 10110 Tel. 0-2258-0320-5, 0-2259-9160-9 Fax : 0-2258-6440 http://www.tpa.or.th

ที่ ส.ส.ท. 70/2555

6 ธันวาคม 2555

คณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
รับที่ 1265	วันที่ 26 (ธ.ค.)
เวลา 09.30 น.	ผู้รับ ผ.ศ.ดร.ท.
องค์ประกอบที่.....ด้วยที่.....	

เรื่อง เชิญชวนส่งนักศึกษาเข้าร่วม "การแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์เป่าบิน" (TPA Robo's Chair ball Competition 2012)

เรียน คุณปตี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน TPA Robo's Skeet Competition 2013

ด้วย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จัดการแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์เป่าบิน (TPA Robo's Skeet Competition 2013) ขึ้นระหว่างวันที่ 17-19 พฤษภาคม 2556 ณ MCC Hall เดอะมอลล์ บางกะปิ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่มีความรู้ด้าน PLC ได้นำความรู้ทางด้านทฤษฎีมาประยุกต์ใช้ในการควบคุมกลไก นำไปสู่การประดิษฐ์หุ่นยนต์ ให้สามารถเลียนแบบลักษณะการเคลื่อนไหวของมนุษย์ในเกมส์การแข่งขันหุ่นยนต์เป่าบิน ทั้งนี้ ส.ส.ท. จะจัดการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ Servo Motor , Sensor , Pneumatics เพื่อให้หุ่นยนต์ที่ควบคุมด้วย PLC มีการเคลื่อนไหว หยิบจับ หรือขว้างปาได้ และเพื่อให้การแข่งขันมีความสนุกมากยิ่งขึ้น ส.ส.ท.จัดประกวดกองเชียร์เพิ่ม อีก 1 รางวัล จึงขอเรียนเชิญสถาบันของท่าน ส่งทีมตัวแทนนักศึกษาและทีมเชียร์เข้าร่วมการแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์ชาร์บอล (TPA Robo's Skeet Competition 2012) ในครั้งนี้ด้วย การตอบรับเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมทั้ง 2 ประเภท ขอความร่วมมือให้ส่งมายังผู้ประสานงานกิจกรรม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. การแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์เป่าบิน (TPA Robo's Skeet Competition 2013) ตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันที่ 25 มกราคม 2556
2. การประกวดกองเชียร์ รับสมัครตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันที่ 10 พฤษภาคม 2556

โดยทางสถาบันสามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ www.tpa.or.th/robot

เพื่อให้การแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์เป่าบิน (TPA Robo's Skeet Competition 2012) ในครั้งนี้เผยแพร่ไปยังนักศึกษาอย่างทั่วถึง จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ในการประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ร่วมกัน โดยการเข้าเว็บ www.tpa.or.th/activity/robot/ แล้วส่ง URL ของเว็บไซต์และ E-Mail Address ของผู้ติดต่อมายังที่ทำงานของ ส.ส.ท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนจากท่าน

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดาร์กดี ทวีแสงสกุลไทย)

ผู้อำนวยการสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

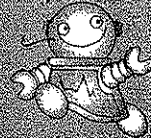
ผู้ประสานงานกิจกรรม คุณณัฐวัฒน์ ทองอ่อน และ คุณวีรญา พิสุทธิพิบูลวงศ์ โทร 0 2258 0320-5 ต่อ 1111 และ 1113

13/12/55
 จังวันหาเพื่อโปรดคณทล
 13/12/55
 - ขอทราบประวัติสโมสร
 - แจ้งข้อมูลสโมสร
 - ทราบเวลาจัดกิจกรรมในวัน
 13/12/55

TPA PLC COMPETITION ครั้งที่ 8

TPA Robo's Skeet Competition 2013

(การแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์เป่าปืน Robo's Skeet ประจำปี 2556)



17-19 พฤษภาคม 2556 ณ MCC Hall The Mall บางกะปิ
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) โทร 0-2258-0320-5 ต่อ 1111, 1113

จากการที่สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. ได้ริเริ่มจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับอุดมศึกษาเพื่อคัดเลือกตัวแทนประเทศไทย เข้าแข่งขันในต่างประเทศ ในชื่อ 'การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. จึงชมชประเทศไทย หรือ TPA ROBOT CONTEST THAILAND CHAMPIONSHIP' โดยมีการจัดต่อเนื่องกันมาเป็นเวลา 20 ปี และได้ประสบความสำเร็จถึงขั้นเป็นคู่แข่งระดับโลกในประเทศญี่ปุ่นมาแล้ว ทำให้การแข่งขันหุ่นยนต์เป็นที่ยอมรับอย่างแพร่หลาย จึงมีภาคอุตสาหกรรมและหลายหน่วยงานส่งเสริมเทคโนโลยีต่างกันอย่างกว้างขวางทั่วประเทศ

สำหรับในปีนี้เป็นอีกครึ่งหนึ่งที่ ส.ส.ท. ได้จัดให้มีการแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์ที่ควบคุมด้วย PLC ภายใต้ชื่อ 'TPA PLC Competition' เพื่อเปิดโอกาสให้เหล่านักศึกษาที่มีความรู้ด้าน PLC ได้นำความรู้ทางด้านทฤษฎีมาประยุกต์ใช้ในการควบคุมกลไก นำไปสู่การประดิษฐ์หุ่นยนต์ให้สามารถเลียนแบบลักษณะการเคลื่อนไหวของมนุษย์ใน 'เกมการแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์เป่าปืน' (TPA Robo's Skeet Competition 2013) อีกทั้งทีมที่สมัครและผ่านการคัดเลือกจะได้รับความรู้และประสบการณ์ บอมนำที่เพิ่มเติมจากคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์ในการประดิษฐ์หุ่นยนต์ รวมทั้งค่าใช้จ่ายสนับสนุนตลอดการแข่งขัน

ทั้งนี้ ส.ส.ท. จะจัดการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ Servo Motor, Sensor, Pneumatics เพื่อให้หุ่นยนต์ที่ควบคุมด้วย PLC มีการเคลื่อนไหวหยิบจับ หรือขว้างปาได้ ซึ่งช่วยเพิ่มสีสันของการแข่งขันให้มีความสนุกสนานยิ่ง

กำหนดการแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์เป่าปืน ประจำปี 2556

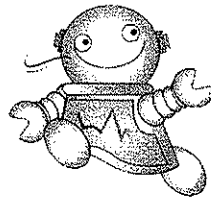
ลำดับ	ระยะเวลา	กิจกรรม	สถานที่
1	25 มกราคม 2556	ปิดรับใบสมัคร	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
2	28 มกราคม 2556	ประกาศรายชื่อทีมแข่งขัน PLC Competition 2013 ตามคุณสมบัติที่กำหนด	www.tpa.or.th
3	1-3 กุมภาพันธ์ 2556	อบรมโปรแกรม PLC การสร้างหุ่นยนต์และทดสอบเพื่อคัดเลือกเข้าแข่งขัน TPA PLC Competition 2013	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
4	11 กุมภาพันธ์ 2556	ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านการคัดเลือกการแข่งขัน TPA PLC Competition 2013	www.tpa.or.th
5	14 กุมภาพันธ์ 2556	ทีมที่ผ่านการคัดเลือกการแข่งขัน TPA PLC Competition 2013 ฝึกอบรม	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
6	23 เมษายน 2556	ทีมที่ผ่านการแข่งขัน PLC Competition 2013 นำเสนอความคิดริเริ่มในการประดิษฐ์หุ่นยนต์	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
7	17-19 พฤษภาคม 2556	การแข่งขันหุ่นยนต์ รอบชิงชนะเลิศ - การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. จึงชมชประเทศไทย ครั้งที่ 20 - การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ยูวชน ครั้งที่ 13 - การแข่งขัน TPA PLC Competition ครั้งที่ 8	MCC Hall The Mall บางกะปิ

รางวัล / เกียรติบัตร

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ร่วมกับ บริษัท เอ็มเอเทค จำกัด สนับสนุนรางวัลให้แก่ทีมที่มีคะแนนสูงสุด โดยมีรายละเอียดของรางวัล ดังนี้

- รางวัลชนะเลิศการแข่งขัน ได้รับเงินรางวัล 50,000 บาท หรือโล่รางวัลและเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเงินรางวัล 30,000 บาท หรือโล่รางวัลและเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 (2 รางวัล) ได้รับเงินรางวัล 10,000 บาท หรือโล่รางวัลและเกียรติบัตร
- รางวัลเทคนิคยอดเยี่ยม 10,000 บาท หรือโล่รางวัลและเกียรติบัตร

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่: คุณหญิงวิวัฒน์ และคุณวิเวกา โทร. 0-2258-0320-5 ต่อ 1111, 1113 (โทรสาร 0-2259-1117)
อีเมล : nattawatetpa.or.th, veerayaetpa.or.th ติดตามความเคลื่อนไหวได้ที่ Facebook Fanpage : TPA Robot



ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน TPA Robo's Skeet Competition 2013 (การแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์เป่าปืน)

หมดเขตรับสมัครวันที่ 25 มกราคม 2556

สามารถส่งใบสมัครได้ที่ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

5-1 ซ.สุขุมวิท 29 ต.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 หรือ Fax. 0-2259-9117

ชื่อทีม			
สถาบัน			
คณะ			
ที่อยู่ สถาบัน			
รายชื่อผู้เข้าแข่งขัน			
สมาชิก	ชั้นปี	โทรศัพท์	
E-mail			
สมาชิก 2	ชั้นปี	โทรศัพท์	
E-mail			
สมาชิก 3	ชั้นปี	โทรศัพท์	
E-mail			
ผู้ประสานงานทีม (ต้องเป็นผู้ที่เข้าแข่งขัน)			
ชื่อ-สกุล	ชั้นปี	โทรศัพท์	
E-mail			
อาจารย์ที่ปรึกษา			
ชื่อ-สกุล			
โทรศัพท์	ตอ	โทรสาร	
มือถือ	E-mail		

จำกัดคณะละ 2 ทีม

กรุณาประทับตรา
สถาบัน

ลงชื่อ.....

คณะดี.....

